

105

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000054037	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/11926	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 28/10/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 07/11/2002
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
- Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nukleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das
- In der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
 zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
 bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
 bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
 Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
 Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

- wie vom Anmelder vorgeschlagen
 weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
 weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

keine der Abb.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

EP 03/11926

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 C07C45/54 C07C49/203 C07C403/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiertes Mindestprüfstoß (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 C07C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoß gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 062 291 A (BASF AG) ✓ 13. Oktober 1982 (1982-10-13) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ---	1,5,9
Y	EP 0 295 361 A (UNION CAMP CORP) ✓ 21. Dezember 1988 (1988-12-21) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1-4 ---	1,5,9
Y	US 3 480 677 A (GRADEFF PETER S ET AL) ✓ 25. November 1969 (1969-11-25) Spalte 6, Zeile 36 – Zeile 48 ---	1,5,9 -/--

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

26. Januar 2004

09/02/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bonnevalle, E

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

EP 03/11926

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	<p>✓ DATABASE WPI Section Ch, Week 198032 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B05, AN 1980-56547C XP002267975 & SU 704 938 A (KALUGA SYNTH PERFUME), 28. Dezember 1979 (1979-12-28) Zusammenfassung</p> <p>----</p>	1,5,9
Y	<p>✓ WO 97 43254 A (BASF AG) 20. November 1997 (1997-11-20) in der Anmeldung erwähnt Beispiele 1-9</p> <p>-----</p>	1,5,9

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

EP 03/11926

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0062291	A	13-10-1982	DE DE EP JP JP JP US	3114071 A1 3260082 D1 0062291 A1 1057102 B 1583268 C 57179132 A 4431844 A	28-10-1982 03-05-1984 13-10-1982 04-12-1989 22-10-1990 04-11-1982 14-02-1984
EP 0295361	A	21-12-1988	US DE DE EP JP JP JP	4874900 A 3875281 D1 3875281 T2 0295361 A2 1016739 A 1898131 C 6021096 B	17-10-1989 19-11-1992 25-02-1993 21-12-1988 20-01-1989 23-01-1995 23-03-1994
US 3480677	A	25-11-1969	US BE BE CH CH CH CH CH CH DE DE DE DE FR FR GB GB GB GB NL NL NL	3296080 A 651585 A 496558 A 432496 A 438255 A 443268 A 454838 A 285222 A 843751 C 1219018 B 1244148 B 1301979 B 1417159 A 995062 A 1077834 A 1077835 A 1077836 A 1077837 A 6409113 A ,B 7310464 A ,B 7310465 A	03-01-1967 08-02-1965 31-03-1967 30-06-1967 15-09-1967 30-04-1968 31-08-1952 14-07-1952 16-06-1966 13-07-1967 11-09-1969 12-11-1965 27-11-1951 02-08-1967 02-08-1967 02-08-1967 02-08-1967 09-02-1965 25-10-1973 25-10-1973
SU 704938	A	25-12-1979	SU	704938 A1	25-12-1979
WO 9743254	A	20-11-1997	DE CN DE WO EP ES JP US US	19619557 C1 1218455 A 59704133 D1 9743254 A1 0901467 A1 2160956 T3 2000510130 T 6140542 A 6288282 B1	20-11-1997 02-06-1999 30-08-2001 20-11-1997 17-03-1999 16-11-2001 08-08-2000 31-10-2000 11-09-2001